Cómo instalar WordPress en local

Actualizado el 10 diciembre, 2020383 Comentarios

Voy a enseñarte paso a paso cómo puedes **instalar** WordPress en local (en tu propio ordenador) para que puedas diseñarlo a tu gusto antes de subirlo públicamente al hosting. Y si ya tienes uno, también voy a enseñarte cómo puedes clonar y migrar WordPress a local para que tengas un entorno de pruebas en tu PC. ¡Vamos al lío!

Si lo que estás buscando en verdad es instalar WordPress directamente **en un hosting** (y no en tu PC), entonces mejor lee este otro tutorial donde lo explico paso a paso: **cómo instalar WordPress**.

Crear un entorno de pruebas para WordPress en local

Me he animado a escribir este tutorial porque hace poco quería cambiar a la versión PHP 7 en mi hosting, pero antes quería comprobar que <u>el blog</u> era compatible con esa versión de PHP y que todo iba a funcionar bien.

Así que me lancé a crear un entorno de pruebas en mi ordenador donde tener una copia del blog con la que poder probarlo con PHP 7 y cualquier otro cambio que quiera hacer antes de modificarlo directamente en mi blog.

Vas a ver que lo primero que hay que hacer es instalar <u>un</u> <u>servidor «local» en tu ordenador</u>, como si fuera un hosting. Y después, según sea tu caso, puedes instalar WordPress desde

cero o clonar el que ya tienes en tu <u>hosting WordPress</u> y migrarlo al servidor «local» de tu ordenador.

- 1. Instalar XAMPP
- 2. Panel de control de XAMPP
- 3. Crear una base de datos para WordPress
- 4. Instalar WordPress en local con XAMPP
 - a) Instalar WordPress desde cero
 - b) Migrar WordPress de remoto a local
- Conclusión

1. Instalar XAMPP

en nuestro PC, que es una versión **gratuita** y fácil de instalar del servidor Apache (el que usan la mayoría de los hosting).

Y además puedes descargarlo para Windows, Linux y OS.

Con sólo instalar este programa ya te crea un «entorno de pruebas» con todo lo necesario: un servidor, su propio gestor de base de datos, PHP, etc.



En mi caso me he descargado la versión que usa PHP 7, pero si tienes dudas mejor descárgate la versión con PHP 5.x.

En resumidas cuentas, lo que hace XAMPP es instalar una especie de servidor web en tu ordenador, como si tu PC fuera el hosting donde vas a alojar una copia de tu WordPress que sólo podrás ver tú.

1) Haz doble clic en el fichero que te has descargado para empezar la instalación de XAMPP.

_

Si usas Windows te aconsejo que mejor hagas clic encima del fichero con el botón derecho del ratón para que te salga el menú y elijas la opción *Ejecutar como administrador*.

_

Desde Linux (Ubuntu)

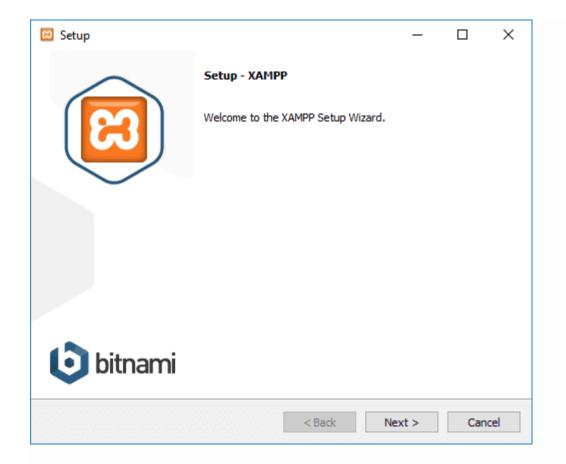
Abir un terminal

Desde la carpeta donde descargaste el archivo bin, abres la terminal de tu distribución linux y le concedes los permisos necesarios al archivo bin para que sea ejecutable.

sudo chmod +x xampp-linux-x64-8.0.2-0-installer.run
Solo falta lanzar la aplicación.

sudo ./xampp-linux-x64-8.0.2-0-installer.run

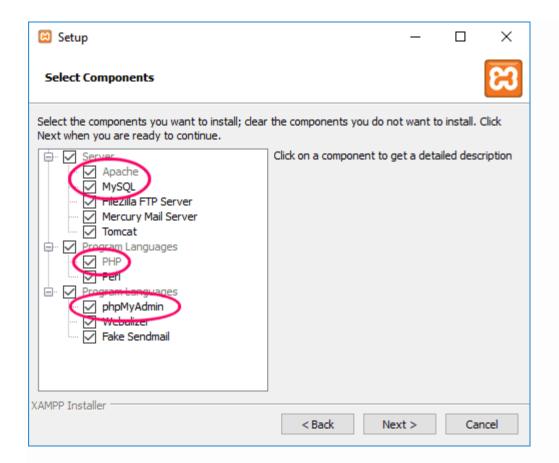
2) Te aparecerá una ventana de bienvenida como ésta en la que sólo tienes que hacer clic en el botón *Next*.



3) En la siguiente pantalla puedes elegir los componentes de XAMPP que quieras instalar.

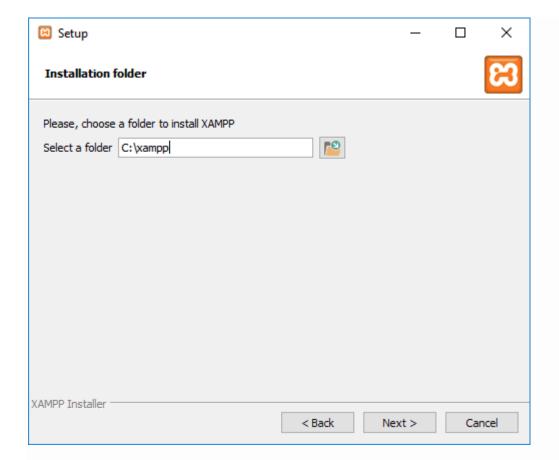
Puedes dejarlo con todo seleccionado por defecto o seleccionar sólo lo que necesites. En este caso como mínimo necesitas seleccionar *Apache*, *MySQL*, *PHP* y *phpMyAdmin*.

Después haz clic en el botón Next.



4) Aquí puedes elegir la carpeta donde se instalará XAMPP y todos los componentes que hayas seleccionado antes.

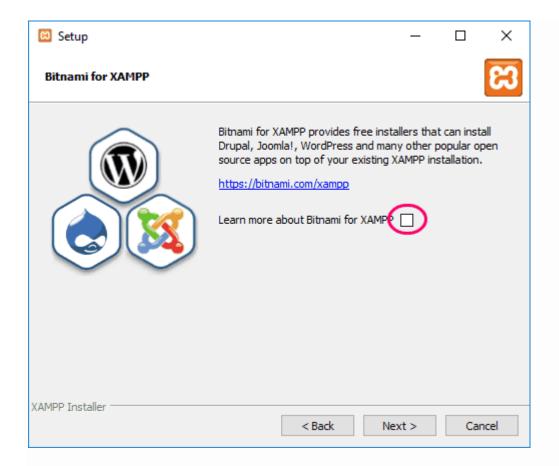
En Windows la carpeta de instalación por defecto es *C:\xampp*. Haz clic en el botón *Next*.



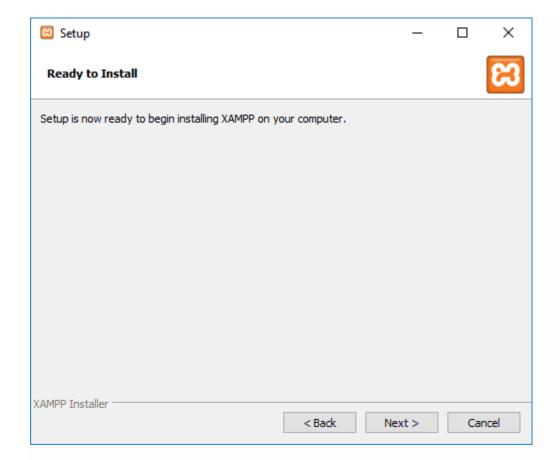
5) Esta ventana simplemente te indica si quieres más información sobre los <u>módulos de Bitnami</u> que puedes instalar en XAMPP.

Puedes deseleccionar esta opción sin problema.

Haz clic en Next.



6) Aquí te avisa de que la instalación ya está lista para ejecutarse, así que sólo tienes que hacer clic en *Next*.



Y acto seguido verás esta otra ventana con el progreso de la instalación.

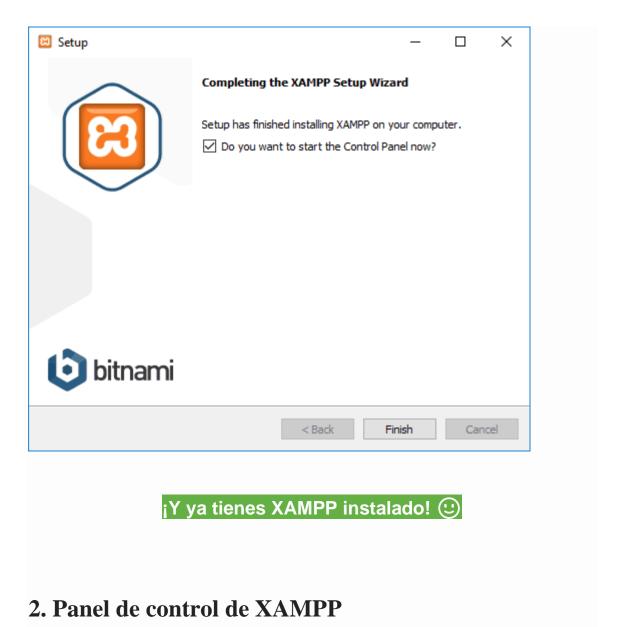
Cuando haya terminado podrás hacer clic en el botón Next.



7) Por último verás una ventana avisando de que la instalación se ha completado con éxito.

Y hay una opción seleccionada por si quieres abrir ya el panel de control de XAMPP.

Haz clic en el botón Finish.



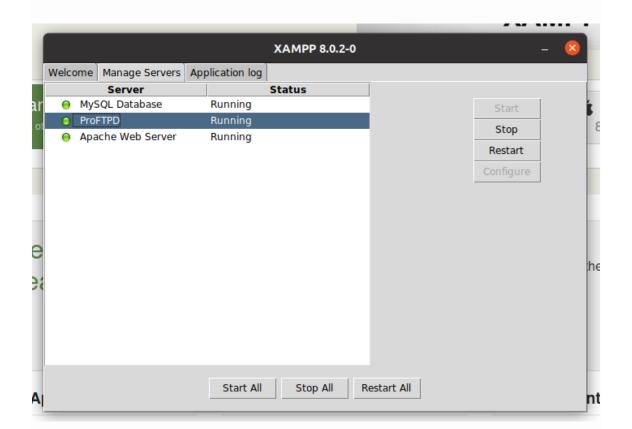


Puede parecer algo

lioso, pero con saber lo que voy a explicarte ahora verás que es **más que** suficiente:

1) Haciendo clic sólo en estos 2 botones *Start* ya tendrías lo necesario para instalar tu WordPress en local. Con el primero arrancas el servidor Apache, y con el segundo arrancas el gestor de base de datos.

Una vez arrancados verás que se pondrán de color verde y podrás pararlos cuando quieras haciendo clic en los botones de *Stop*.



2) Con el botón *Explorer* puedes ir directamente a la carpeta donde hayas instalado XAMPP, que en Windows por defecto ya has visto que es *C:\xampp*.

Equipo\opt\lampp

Nota: No hay paso 3.

4) Y en este apartado inferior se irán mostrando mensajes sobre el estado del servidor local, si se ha arrancado bien Apache o MySQL, si ha habido algún error, etc.

Así que ya sabes, ahora sólo tienes que arrancar Apache y MySQL haciendo clic en los botones de *Start...*

¡Y ya tienes tu servidor local funcionando! 🙂

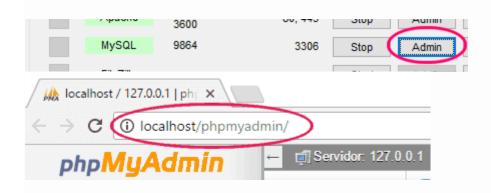
Recuerda que siempre que quieras acceder a tu servidor local o ver tu WordPress en local, tienes que tener **Apache y MySQL arrancados** en el panel de control.

3. Crear una base de datos para WordPress

Antes de instalar WordPress en local (ya sea una instalación nueva o la migración de un WordPress a tu servidor local), **necesitas crear una base de datos nueva**.

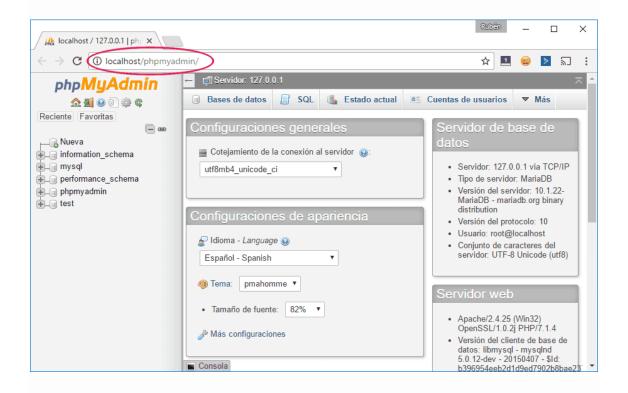
Para eso vamos a usar *phpMyAdmin*, que es la herramienta que administra las bases de datos de MySQL en nuestro servidor local.

Para entrar a *phpMyAdmin* puedes hacerlo desde el panel de control de XAMPP haciendo clic en el botón *Admin* de MySQL, o puedes entrar **directamente desde tu navegador** a *http://localhost/phpmyadmin/*.



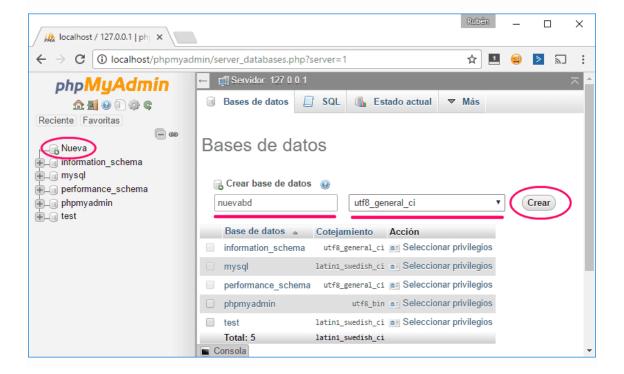
1) Nada más entrar al gestor de bases de datos de *phpMyAdmin* verás una ventana como ésta.

En la parte izquierda verás las bases de datos que hay creadas por defecto en tu servidor local.



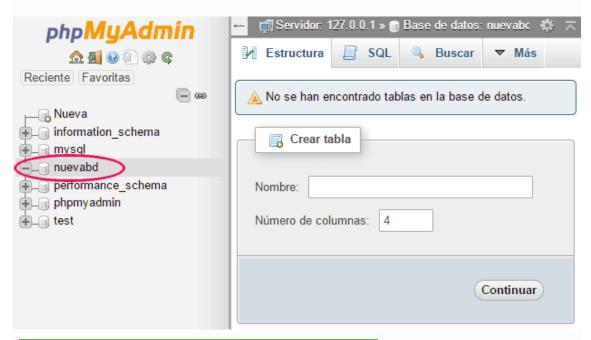
2) En este mismo apartado de la izquierda, haz clic en *Nueva*. Verás que en la parte derecha ahora te dejará elegir el nombre de la nueva base de datos (yo he puesto nuevabdevabd) y en *Cotejamiento* elige la opción utf8_general_ci.

Haz clic en el botón Crear.



3) Ahora en el apartado de la izquierda ya tendrás tu nueva base de datos creada.

El usuario para poder gestionarla (esto te hará falta luego cuando instales WordPress) es **root**, que es el usuario principal que crea XAMPP, y por defecto el usuario root **no tiene password**.



¡Y ya tienes tu base de datos creada! 🙂

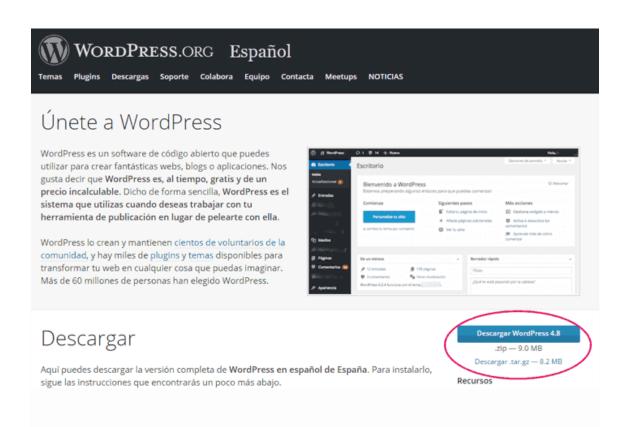
4. Instalar WordPress en local con XAMPP

Ahora toca instalar WordPress en XAMPP con el servidor local <u>ya arrancado</u> <u>desde el panel de control</u>.

a) Instalar WordPress desde cero

Una vez que tienes tu **servidor arrancado y la nueva base de datos creada**, vas a ver que instalar WordPress en local es muy sencillo siguiendo estos pasos:

1) Lo primero que debes hacer es descargarte el fichero .zip con la última versión de WordPress desde <u>la página oficial de WordPress</u>.

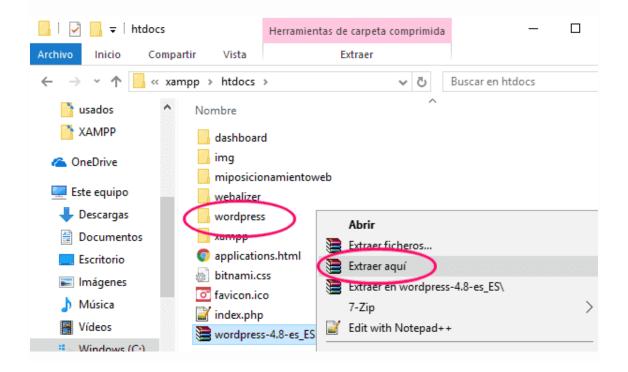


Mueve este fichero a la carpeta C:\xampp\htdocs\

Equipo\opt\lampp\htdocs\

Y en este directorio sitúa la carpeta "wordpress" que has descomprimido

que es la carpeta de XAMPP que hace de servidor local.



2) Tienes que descomprimir el fichero para que extraiga el contenido directamente en *C:\xampp\htdocs*.

Equipo\opt\lampp\htdocs\

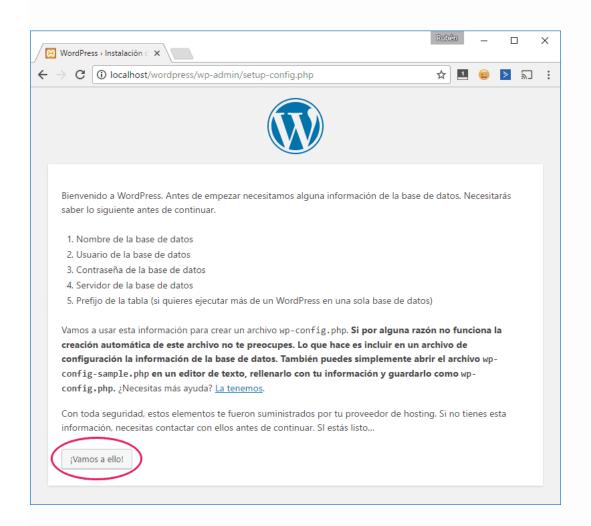
Y en este directorio sitúa la carpeta "wordpress" que has descomprimido

Así se creará una carpeta nueva llamada «wordpress» que contiene todo lo necesario para instalar tu WordPress desde cero.

3) Ahora ya puedes entrar en http://localhost/wordpress/ desde tu navegador (que sería la carpeta «wordpress» que acabas de crear).

Automáticamente te llevará a la pantalla de bienvenida para empezar la instalación y configuración de WordPress desde cero.

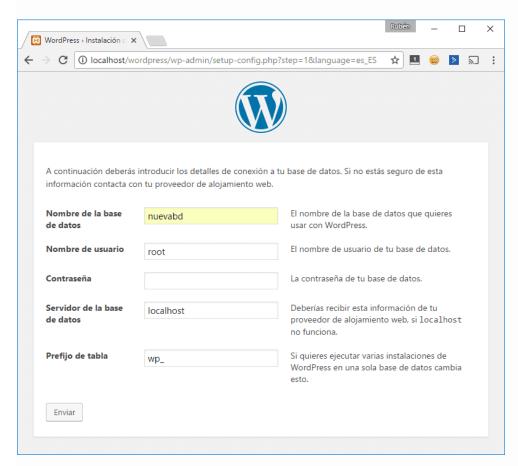
Haz clic en el botón ¡Vamos a ello!



4) En la pantalla siguiente tienes que meter los datos de la base de datos que creaste en el <u>punto 3</u> tal y como están en la imagen.

Recuerda que el usuario *root* no tiene contraseña, así que deja este campo vacío.

Después haz clic en el botón Enviar.



Si la configuración de la base de datos ha ido bien verás un mensaje como éste.

Ahora haz clic en Ejecutar la instalación.



¡Todo bien amigo! Ya has terminado esta parte de la instalación. Ahora WordPress se puede comunicar con tu base de datos. Si estás listo es hora de...

Ejecutar la instalación

Falla porque no puede crear el fichero wp-config.php

Ir a Equipo\opt\lampp\htdocs\wordpress\ con el explorador de carpetas

Abrir con doble click el fichero **wp-config-sample.php** lo modificas y guardas como **wp-config.php** se puede "EJECUTAR LA INSTALACIÓN"

5) Aquí tienes que rellenar los datos para la instalación de WordPress, como el título de tu nuevo sitio, el **nombre del usuario** que quieres crear para administrarlo, su password, etc.

Puedes seleccionar la opción *Disuadir a los motores de búsqueda de indexar este sitio* si quieres, aunque en verdad ni Google ni nadie podrá ver tu sitio estando en local (si no quieres, claro).

Después haz clic en *Instalar WordPress*.



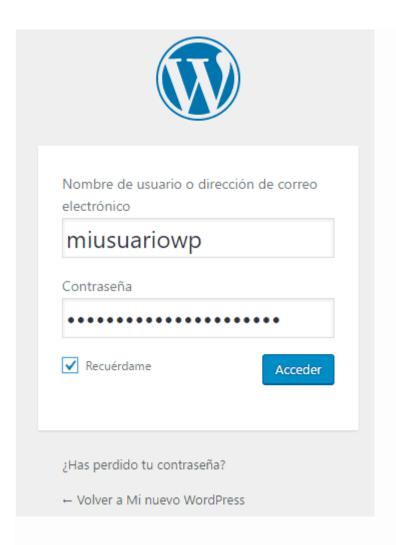
Hola ¡Bienvenido al famoso proceso de instalación de WordPress en cinco minutos! Simplemente completa la información siguiente y estarás a punto de usar la más enriquecedora y potente plataforma de publicación personal del mundo. Información necesaria Por favor, debes facilitarnos los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más Título del sitio Mi nuevo WordPress Nombre de usuario miusuariowp Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @. Contraseña **%** Ocultar 7X8ZS@WiPI0m7f)b5@ Fuerte Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro. Tu correo electrónico ruben.alonsocorral@gmail.com Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar. Visibilidad en los 🗹 Disuade a los motores de búsqueda de indexar este sitio motores de Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no. búsqueda Instalar WordPress

6) Si todo ha ido bien verás un mensaje como éste en el que te avisa de que WordPress **se ha instalado correctamente**.

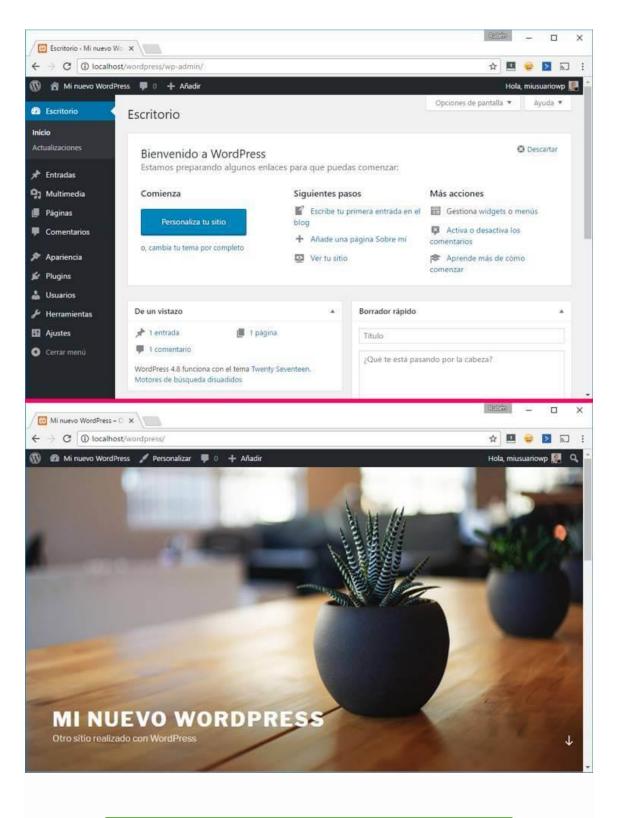
Ahora puedes hacer clic en el botón *Acceder* para ir a la ventana de login de tu WordPress.



Usa el nombre de usuario y la contraseña que elegiste antes. Haz clic en el botón *Acceder* y entrarás al escritorio de **tu nuevo WordPress**.



Y entrando desde http://localhost/wordpress/ podrás ver cómo queda tu sitio.



¡Y ya tienes WordPress instalado en local! 🙂